





Aplicativo web de la UNAOID

Manual de Usuario

v.1.0 Marzo, 2013









TABLA DE CONTENIDOS

Introducción ... 3

Acerca del aplicativo web ... 4

Usuario anónimo ... 5

Consulta de Organizaciones ... 5

Consulta de Personas ... 8

Consulta de Objetos ... 10

Búsquedas ... 11

Búsqueda de OID ... 12
Búsqueda de Objetos ... 14
Búsqueda de CIIU ... 14
Ayuda ... 15

Registro de usuarios ... 16

Organizaciones Privadas ... 16

Estado Uruguayo y Personas Públicas no estatales ... 23

Usuario registrado ... 25

Ingresar (Login) ... 25

Solicitud de OID ... 27

Solicitud de Modificación de Usuario ... 30

Solicitud de Baja de OID ... 31

Subir estructura interna ... 33

Exportar estructura ... 36

Búsqueda de Objetos ... 40



Introducción

Un OID es un identificador de objetos y se define de acuerdo a una asignación jerárquica, establecida por la Organización Internacional de Normalización (ISO). Está basado en la Norma *ISO/IEC 8824-1 Information Technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Specification of basic notation*.

La raíz nacional asignada por ISO e ITU-T a la UNAOID, de acuerdo a los procedimientos ISO/IEC JTC 1/SC 6/WG 9 y ITU-T Q.12/17 respectivamente, corresponden a: **2.16.858**.

La UNAOID define como Objeto todo tangible o intangible, técnicamente viable de ser identificado como unidad, capaz de conformar grupos y por ende de contabilizarse.

La UNAOID, a través de estos identificadores, busca proporcionar una base estandarizada para la interoperabilidad de los sistemas de información en la Administración Pública, así como en el resto de sectores de la sociedad, por otro lado propende a dotar de una herramienta única para la identificación e inventario, así como un instrumento extraordinario para la efectiva trazabilidad de objetos en su concepción más amplia.

Acerca del aplicativo web

El aplicativo o sistema desarrollado consiste en un desarrollo full web. Dicho aplicativo cuenta con un módulo para usuarios (anónimos y registrados) y otro para los administradores del sistema.

El aplicativo cuenta con cuatro tipos de usuarios:

- **Anónimo**: persona que accede al sitio sin autenticarse.
- **Registrado**: persona que se autentica en el sistema (tiene usuario y contraseña).
- **Operador**: rol administrador, que gestiona las solicitudes realizadas por los usuarios. Este rol tiene permisos restringidos, solo puede rechazar solicitudes, no aprobar. Su función es la de evaluar y validar las solicitudes.
- **SuperAdministrador**: rol administrador, al igual que el Operador, puede gestionar las solicitudes realizadas por los usuarios. Este rol tiene permisos sin restricciones, puede utilizar todas las funcionalidades del módulo administrador (incluidas las del rol de Operador).

En el módulo de usuarios (anónimo y registrado) se pueden realizar consultas, solicitudes de alta, baja y modificación de OIDs. Todas las solicitudes realizadas por un usuario deben ser validadas por el jefe o superior inmediato de quien las solicita y luego aprobadas por el superAdministrador.

En los próximos capítulos se detallan las solicitudes y los flujos de aprobación. En el módulo de administración se moderan las solicitudes realizadas, se emiten reportes y se realizan altas, modificaciones y bajas de organismos.

Usuario anónimo

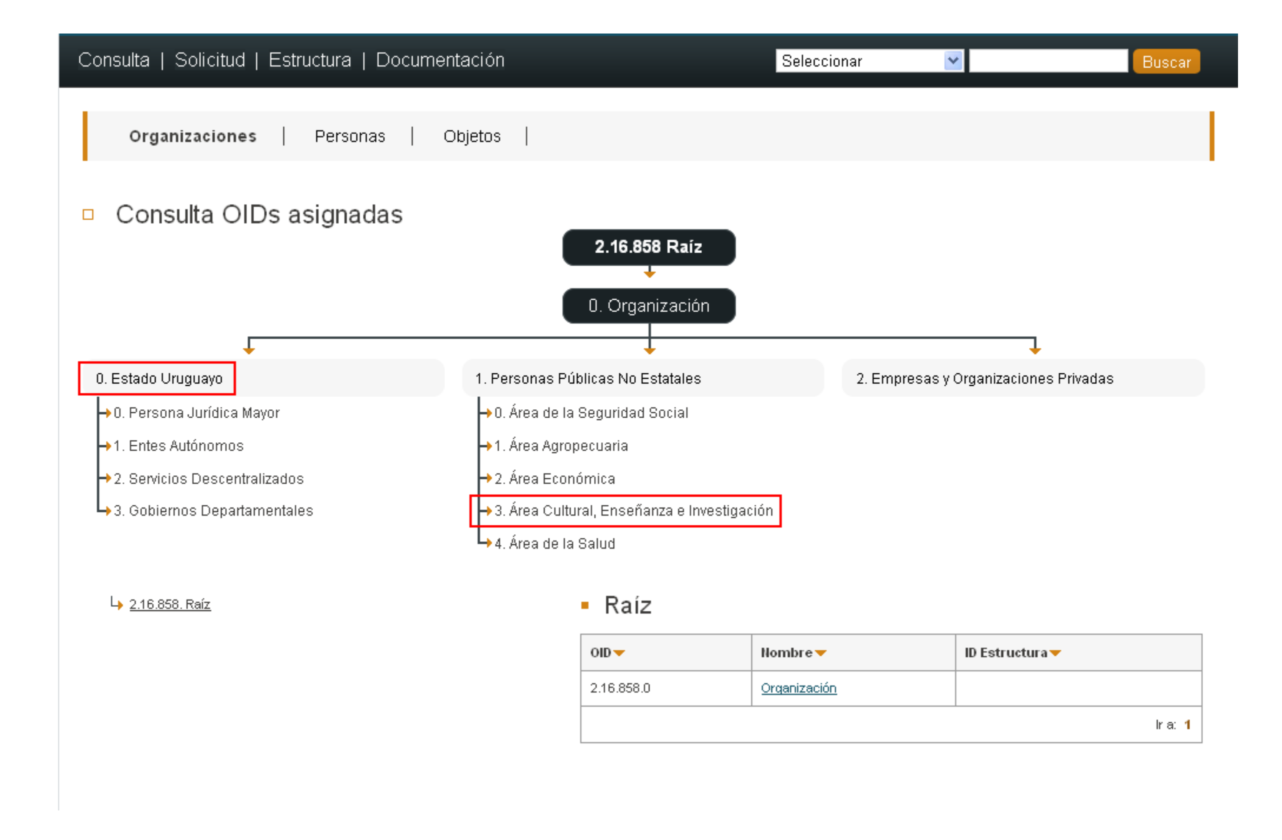
Consulta de Organizaciones

Al seleccionar la opción "Consulta" se despliega un árbol conteniendo el primer nivel de la estructura bajo las ramas Raíz y Organización.



Se permite navegar en la estructura para visualizar la conformación de los OID recorriendo los diferentes niveles del árbol, partiendo de una rama del mismo.

El usuario puede seleccionar una rama del árbol clickeando sobre la misma.



Al seleccionar una rama del árbol, se despliega en la parte inferior de la pantalla la estructura de la siguiente manera:

- A la **izquierda** se muestra el camino recorrido hasta ese nivel, el cual es la base para conformar los OID de los siguientes niveles.

- A la **derecha** se lista una tabla con las opciones correspondientes al siguiente nivel. El usuario dispone de links en los nodos que contienen hijos (sub ramas) para recorrer. Los nodos o ramas que no contienen link son los nodos finales del árbol para ese nodo o rama.



El usuario puede continuar recorriendo el árbol si selecciona algún nodo de la lista (parte inferior derecha de la pantalla).

El usuario puede volver hacia atrás seleccionando alguna de las opciones del camino recorrido (parte inferior izquierda de la pantalla).

Consulta de Personas

La UNAOID **no registra personas**, se limita a proporcionar las especificaciones técnicas y la nomenclatura de cómo construir los OID que identificarán a dichas personas.

La identificación de personas está asociada a un documento personal que la identifique, se realiza a partir del arco 2.16.858.1. El OID resultante es por lo tanto una conjunción de varios identificadores a saber: a) País que emite el documento de identificación personal; b) tipo de documento; y c) el identificador del documento referido (numérico). Es así que se conforma un OID con la siguiente estructura:

2.16.858.1. [ID país]. [Tipo de Documento].[ID persona]

Nodo	Descripción	Dominio
ID país	Identifica el país asociado al documento	Codificación numérica de país de acuerdo a la norma ISO-3166. Ejemplo: Uruguay 858, Argentina 032, España 724, Panamá 591, México 484, etc.
Tipo de documento	El tipo de documento del cual se recoge su numeración y país que lo ha emitido	La clasificación de documentos ha sido tomada del estándar de la Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO) como base, al cual se le han añadido otros tipos de documentos no incluidos en dicho estándar. Por tratarse de un estándar alfabético (ICAO), se ha asociado a cada codificación un identificador numérico de objeto. Ejemplos: 68909=Cédula de Identidad; 68912=Pasaporte; 68944=Credencial Cívica.
ID persona	Identifica una persona en Uruguay	Corresponde al documento de identificación personal, nacional o extranjera, aceptado por la Dirección Nacional de Migración. En el caso de un ciudadano uruguayo, corresponderá a la Cédula de Identidad como identificador principal, pudiendo utilizarse como “alias” otros documentos personales no necesariamente oficiales y los cuales se recomienda su uso como atributo o extensión del OID resultante. *NOTA: En los documentos que posean letras en su denominación, las mismas son sustituidas por número entero del Código Estadounidense Estándar para el Intercambio de Información (ASCII), para los caracteres en mayúsculas, asignando a la letra A el 65, a la B el 66, y así sucesivamente. A la Ñ corresponde el número 165 (el cual no es sucesivo al Alfabeto).*

La documentación que demuestra, desde una perspectiva legal, la identidad de una persona, no siempre está disponible y en este sentido se desprende la casuística a considerar.

Para dar solución a la identificación legal de personas indocumentadas, ya sea de manera manifiesta o por una imposibilidad de disponer de documento que acredite la identidad, el Ministerio del Interior, a través de la Dirección Nacional de Identificación Civil (DNIC), es el principal responsable de establecer los mecanismos necesarios para dar solución a cada caso.

La UNAOID recomienda la adopción de la especificaciones de metadata de persona definidas por AGESIC.

En función de la recomendación anterior, y a partir de un uso básico para aquellas organizaciones que no adopten un estándar, es posible el uso de un conjunto básico de datos que garantice la interoperabilidad entre sistemas de información.

El Conjunto de Datos Básicos Personales (CDBP) opera en función de atributos asignados a cada persona identificada con un OID.

2.16.858.1. [ID país]. [Tipo de Documento].[ID persona].[Atributo/Extensión]

Atributo	Nombre	Descripción
0	Identificador real del documento de identificación personal.	Identificador numérico, alfabético o alfanumérico del documento de identificación personal (Ej.: Cédula de Identidad, pasaporte, DNI, etc.). Este dato es necesario para contener la identificación correcta del documento de identidad de la persona para los casos que contengan letras o signos embebidos.



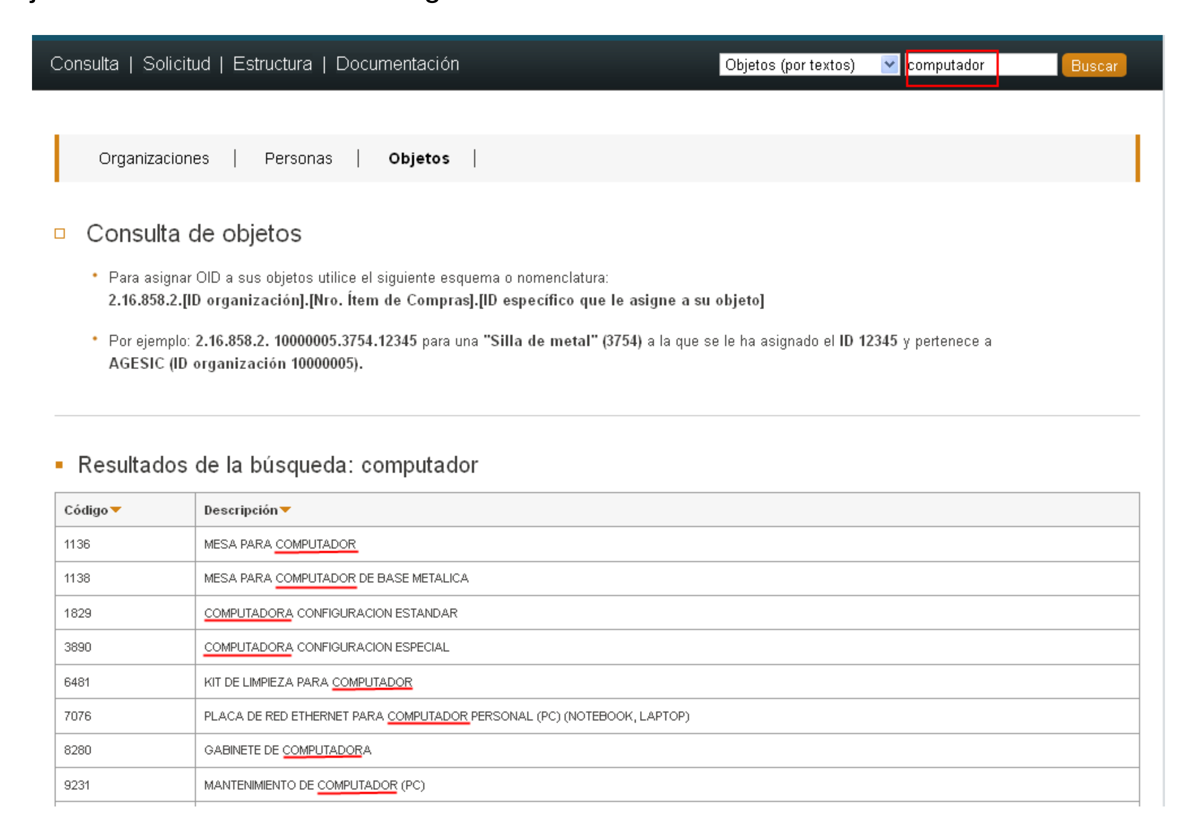




Consulta de Objetos

Una vez seleccionado “Objetos” en la lista desplegable, el usuario debe introducir el texto a buscar. Aquí se podrán ingresar únicamente textos correspondientes a nombre de objetos a buscar, pudiendo ser un texto, una palabra completa o parte de ella. El sistema buscará el texto en el campo de descripción de objetos del Catálogo de objetos de la Agencia de Compras y Contrataciones Estatales (ACCE), el cual interactúa con la UNAOID y al cual ésta ha incorporado sendas categorías de ítems no comprables pero que son de uso y gestionables por una organización.

La búsqueda se realiza por frase exacta, no busca las palabras por separado. Una vez presionado el botón “Buscar”, el sistema desplegará la información encontrada de acuerdo al criterio ingresado por el usuario. En el caso que no ingrese ningún texto e igualmente presione “Buscar”, se desplegará toda la información de todos los Objetos existentes en el catálogo.



Código	Descripción
1136	MESA PARA COMPUTADOR
1138	MESA PARA COMPUTADOR DE BASE METALICA
1829	COMPUTADORA CONFIGURACION ESTANDAR
3890	COMPUTADORA CONFIGURACION ESPECIAL
6481	KIT DE LIMPIEZA PARA COMPUTADOR
7076	PLACA DE RED ETHERNET PARA COMPUTADOR PERSONAL (PC) (NOTEBOOK, LAPTOP)
8280	GABINETE DE COMPUTADORA
9231	MANTENIMIENTO DE COMPUTADOR (PC)

Búsquedas

Se permiten realizar búsquedas de OID registrados, Objetos del Catálogo y en el Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), mediante la función "Buscar" ubicada en la parte superior derecha de la página, seleccionando el tipo de búsqueda en la lista desplegable.









Búsqueda de OID

Una vez seleccionada la opción “OID (por OID o por textos)” en la lista desplegable, el usuario debe introducir el texto a buscar.

Tal cual especifica la opción, se puede ingresar un texto para buscar Organizaciones por su nomenclatura o bien por OID. En ambos casos se buscará que el texto ingresado forme parte del campo a buscar, pudiendo ser un nombre completo, parte del nombre, o un sinónimo; por ejemplo: AGESIC, agencia, un OID completo o parte de él.

La búsqueda se realiza por frase exacta, no busca las palabras por separado.

Una vez presionado el botón “Buscar”, el sistema despliega la información encontrada de acuerdo al criterio ingresado por el usuario.



- Buscador
- Resultados de la búsqueda: Dirección Nacional

OID	Nombre	ID Estructura	Nodo Padre	Nodo Raiz
2.16.858.0.0.0.1.1.1.0.0	Dirección Nacional de Secretaría	10000375	Ministerio de Economía y Finanzas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.1.0.5	Dirección Nacional de Aduanas	10000423	Ministerio de Economía y Finanzas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.1.0.6	Dirección Nacional de Loteria y Quinielas	10000432	Ministerio de Economía y Finanzas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.3.0.1	Dirección Nacional de Deporte	10000566	Ministerio de Turismo y Deporte	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.4.0.1	Dirección Nacional de Vialidad	10000584	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.4.0.2	Dirección Nacional de Hidrografía	10000593	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.4.0.3	Dirección Nacional de Arquitectura	10000605	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.4.0.4	Dirección Nacional de Topografía	10000614	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.4.0.5	Dirección Nacional de Transporte	10000623	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.6.0.1	Dirección Nacional de Recursos Acuáticos	10000693	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	Estado Uruguayo

Ir a: 1 2 3 4





En el caso que el usuario no ingrese ningún texto e igualmente presione “Buscar”, se desplegará toda la información de todos los OID existentes para todos los organismos públicos y privados. Aquí también podrá buscar entes u organismos estatales por sus siglas; por ejemplo **INE** lo cual traerá al “*Instituto Nacional de Estadística*”.

Sin embargo, la búsqueda anterior podrá traer resultados que contengan en su nombre el texto buscado; por ejemplo Ministerio de Industria, Energía y M**ine**ría.

Lo mismo sucede con los sinónimos asociados, es decir, si al buscar un texto éste está contenido en un sinónimo, este aparecerá en los resultados de la búsqueda; por ejemplo Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional cuyo sinónimo es INEFOP.

Ejemplo “INE”



- Buscador
- Resultados de la búsqueda: INE

OID	Nombre	ID Estructura	Nodo Padre	Nodo Raiz
2.16.858.0.0.0.1.0.0.4	Instituto Nacional de Estadística	10000293	Presidencia de la República	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9	Ministerio de Industria, Energía y Minería	10002707	Ministerios	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.0	Dirección Nacional de Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas	10000914	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.1	Dirección General de Secretaría	10000923	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.2	Dirección Nacional de Industrias	10000932	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.3	Dirección Nacional de Minería y Geología	10000941	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.4	Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear	10000957	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.5	Dirección Nacional de Telecomunicaciones	10000966	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.0.0.1.1.9.0.6	Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección	10000975	Ministerio de Industria, Energía y Minería	Estado Uruguayo
2.16.858.0.1.0.4	Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional	10001742		Personas Públicas no Estatales

Ir a: 1 2 3 4

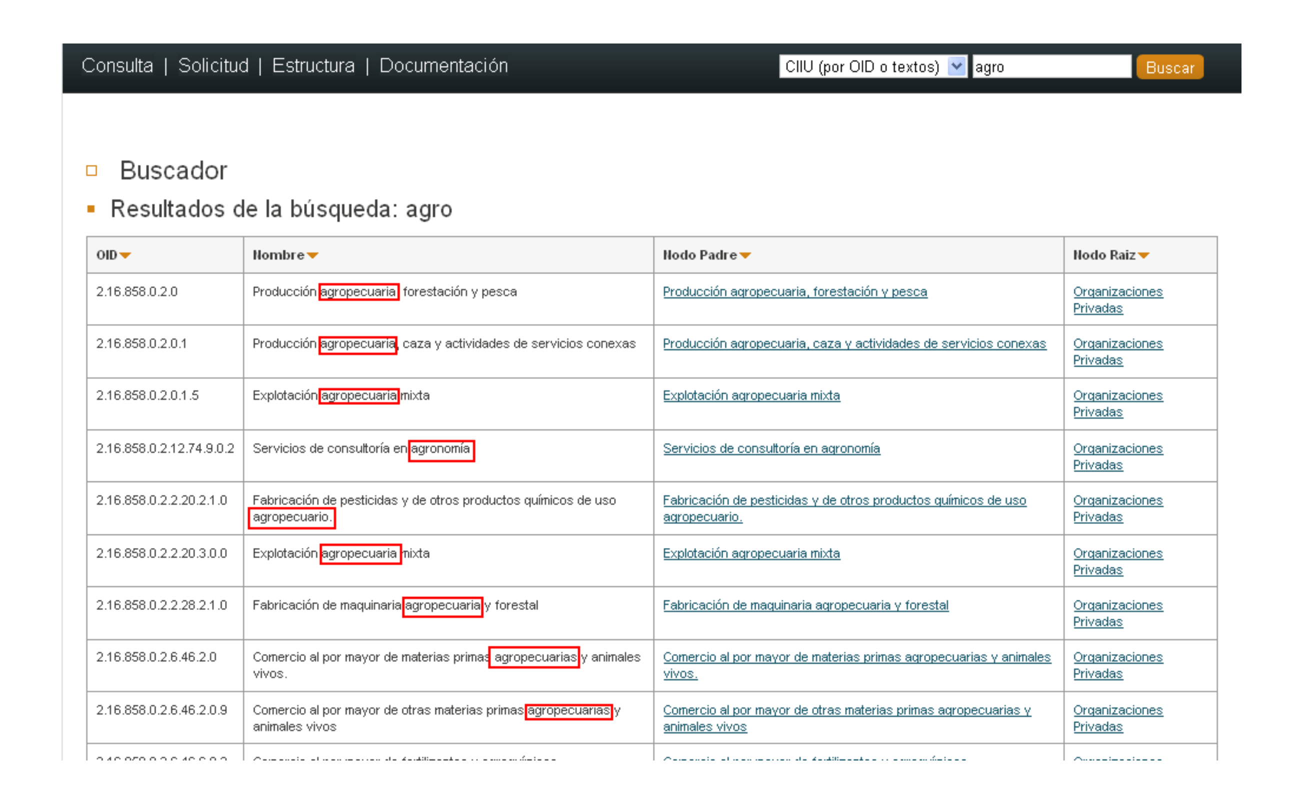
Búsqueda de Objetos

Esta búsqueda tiene el mismo comportamiento que “Consulta de Objetos”.

Búsqueda de CIIU

Se permite a cualquier usuario anónimo, que ingrese al sitio, la posibilidad de buscar bajo la rama de las organizaciones privadas la clasificación CIIU.

Se presenta el OID que corresponde al nodo del árbol, su nombre, nodo padre y el nodo raíz.



OID	Nombre	Nodo Padre	Nodo Raiz
2.16.858.0.2.0	Producción agropecuaria, forestación y pesca	Producción agropecuaria, forestación y pesca	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.0.1	Producción agropecuaria, caza y actividades de servicios conexas	Producción agropecuaria, caza y actividades de servicios conexas	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.0.1.5	Explotación agropecuaria mixta	Explotación agropecuaria mixta	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.12.74.9.0.2	Servicios de consultoría en agronomía	Servicios de consultoría en agronomía	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.2.20.2.1.0	Fabricación de pesticidas y de otros productos químicos de uso agropecuario.	Fabricación de pesticidas y de otros productos químicos de uso agropecuario.	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.2.20.3.0.0	Explotación agropecuaria mixta	Explotación agropecuaria mixta	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.2.28.2.1.0	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.6.46.2.0	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos.	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos.	Organizaciones Privadas
2.16.858.0.2.6.46.2.0.9	Comercio al por mayor de otras materias primas agropecuarias y animales vivos	Comercio al por mayor de otras materias primas agropecuarias y animales vivos	Organizaciones Privadas

Ayuda

El usuario tiene a su alcance una ayuda consistente en una sección de "*Preguntas Frecuentes*", que lo guiará en el uso del aplicativo.

Algunas de las preguntas son:

- ¿Qué es un OID?
- ¿Qué es la UNAOID?
- ¿Puedo pedir una OID antes de tener un usuario?
- ¿Cómo obtener un Usuario?
- ¿Cómo despliego todas las posibilidades de rubros de actividad privada?
- Mi rubro de actividad no está dentro de las opciones, ¿Qué hago?
- ¿Qué pasa si mi organización no tiene RUT?
- ¿Para que tengo que brindar datos del responsable de la organización?
- Cree mi usuario pero no me lo han habilitado, ¿Qué sucede?
- ¿Dónde ingreso con el Usuario y Contraseña que me asignaron?
- ¿Cómo obtener un OID?
- ¿Puedo modificar los datos de Usuario?
- ¿Cómo doy de baja mi OID?
- ¿Puedo pedir un OID para mí como persona?
- ¿Para que sirve subir la estructura?
- ¿Qué formatos son aceptados para la Estructura Interna de mi Organización?
- ¿Cómo subo la Estructura Interna de mi Organización?
- ¿Cómo realizo una búsqueda?
- ¿Dónde puedo conseguir más información?

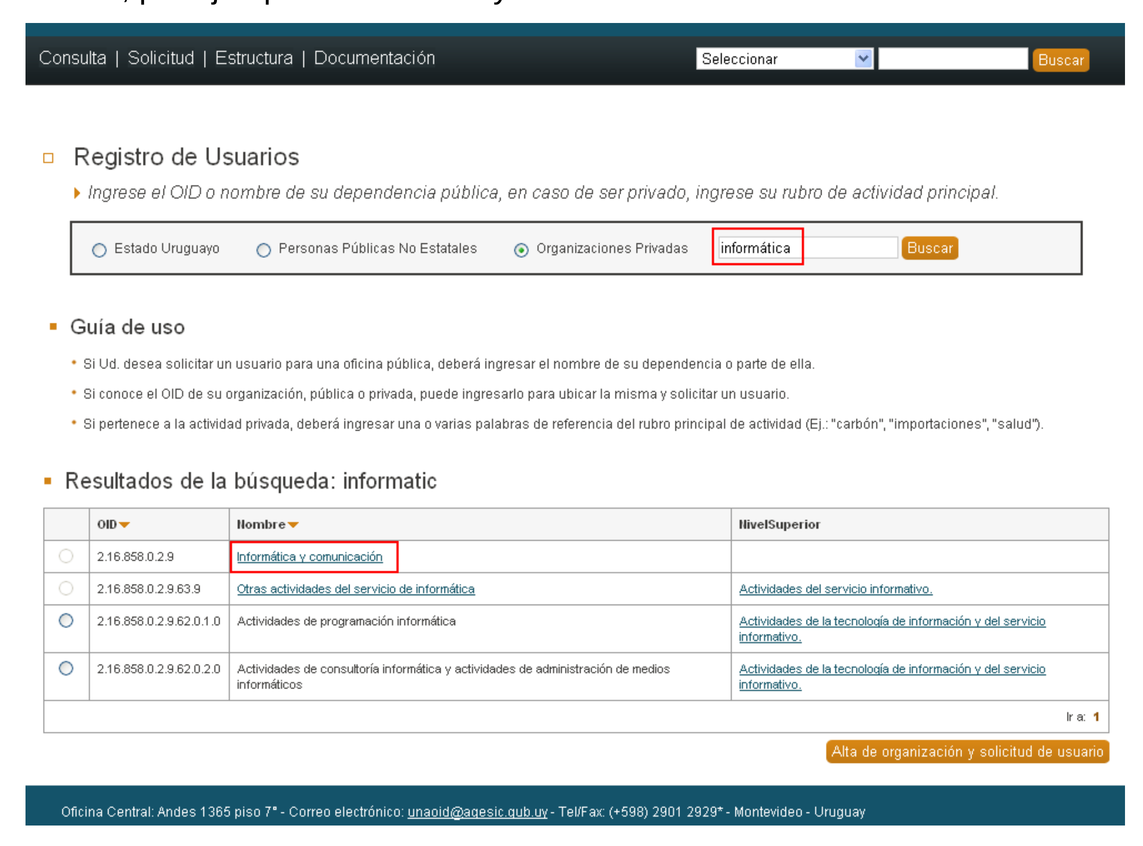
Registro de usuarios

Se podrán registrar los usuarios de:

- Organizaciones Privadas (Ej.: Empresas, ONGs, Fundaciones, Cooperativas)
- Personas públicas no estatales
- Estado Uruguayo

Organizaciones Privadas

El usuario deberá seleccionar primero el rubro del CIIU donde se quiere registrar la Organización, por ejemplo “Informática y comunicación”.



Elegirá la rama del rubro por ejemplo “Actividades de la tecnología de información del servicio informativo”, para luego Registrar el Usuario.



Luego de seleccionada la clasificación donde se registrará, se debe completar el formulario de registro.

El usuario debe seleccionar si la organización tiene RUT o no. En caso de ingresar el RUT de la Organización el OID se conformará con ese dato:

2.16.858.0.2.[Clasificación CIIU].[RUT]

Si no ingresa el RUT de la Organización, entonces el OID se conformará según la asignación preestablecida:

2.16.858.0.2.[Clasificación CIIU].7788[ID autogenerado de 7 cifras más digito verificador]

Consulta | Solicitud | Estructura | Documentación   Seleccionar   Buscar

Registro de Usuarios

- 2.16.858. Raíz
  - 0. Organización
    - 2. Organizaciones Privadas
      - 12. Actividades profesionales, científicas y técnicas
        - 74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
          - 9.0. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
            - 4. Registros de marcas y patentes

Ingrese los siguientes datos para registrar su usuario

Datos de la Organización

Nombre de la Organización *

Siglas

Identificación de la Organización *

- Con RUT
- Sin RUT

Dirección *

Departamento *

Seleccionar Departamento

Teléfono de Contacto *

Sitio Web (en caso de poseer)

Datos del jerarca superior inmediato o responsable del área u organización del solicitante

Nombre completo del jerarca superior inmediato o responsable del área de la persona que solicita *

Datos Personales

Nombres *

Apellidos *

CI *

Correo electrónico (institucional/empresarial) *

Correo electrónico alternativo *

Número telefónico *

Nombre de Usuario *

Claúsula de Consentimiento Informado

De conformidad con la Ley Nº 18.331, de 11 de agosto de 2008, de Protección de Datos Personales y Acción de Habeas Data (LPDP), los datos suministrados por usted quedarán incorporados en una base de datos, la cual será procesada exclusivamente para la siguiente finalidad: Registro de Usuarios en la ONAOID.

Los datos personales serán tratados con el grado de protección adecuado, tomándose las medidas de seguridad necesarias para evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado por parte de terceros que lo puedan utilizar para finalidades distintas para las que han sido solicitados al usuario. El responsable de la base de datos es AGESIC y la dirección donde podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, actualización, inclusión o supresión, es Andes 1365 piso 7, según lo establecido en la LPDP.

Acepto

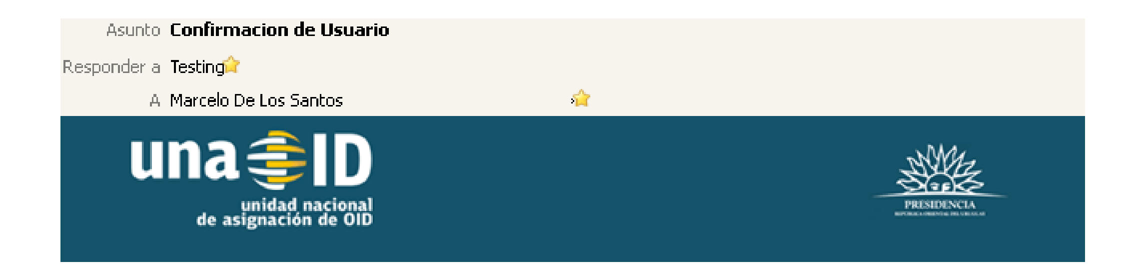
Para finalizar se deberá marcar en la *Cláusula de Consentimiento Informado* la opción “Acepto” y presionar “Enviar Datos”, en éste caso se mostrará un mensaje indicando que la solicitud se ha creado satisfactoriamente, y se envía un correo electrónico al jerarca superior inmediato para la validación de la solicitud y confirmación del nuevo usuario.

“No Acepto” no generará la solicitud, volviendo a la pantalla anterior.

Ej. de la pantalla de aceptación de la *Cláusula de Consentimiento Informado*:



Una vez enviada la solicitud, el sistema enviará un mail al superior inmediato (usualmente un jefe, gerente o director) del solicitante, con el siguiente formato, para que éste pueda validar la solicitud.



Notificación de solicitud de usuario para su validación

Adrián Droide,

Erica Galindo ha solicitado, el día 03/05/12 a la hora 11:58:28, un nuevo usuario para la gestión de OID ante esta Unidad, a nombre de la Organización: Servicios Informáticos SRL

Datos declarados de la Organización:

CIUU

- **2.16.858.0.2.9** Informática y comunicación
  - **2.16.858.0.2.9.62** Actividades de la tecnología de información y del servicio informativo.
    - **2.16.858.0.2.9.62.0** Actividades de la tecnología de información y del servicio informativo.
      - **2.16.858.0.2.9.62.0.2.0** Actividades de consultoría informática y actividades de administración de medios informáticos

Siglas
SERINF

RUT
212154580018

~~Dirección:~~
Avda Arenales 987

Departamento:
Salto

Teléfono de contacto:
00 5698 45646545464 interno 4545

Sitio Web:
http://

Datos declarados del solicitante:

Nombres:

Erica

Apellidos:
Galindo

CI:
33333333

Correo electrónico (institucional/empresarial):
testing@hg.com.uy

Correo electrónico Alternativo:
abc@zxy.com

Validación de la solicitud:

Para validar la solicitud de usuario haga click en el siguiente enlace (link): http://www.testing2.hg.com.uy/OID_Fase5/RegistroConfirmacionJefeSuperior.aspx?cod=x6QPTy32q4LNEd8iMzcw

Ante cualquier consulta, comuníquese con **info@unaoid.gub.uy**

Cuando el jefe hace *click* en el link validador se confirma la operación con el siguiente mensaje:



La confirmación se ha realizado con éxito. Usted recibirá información luego de la revisión por parte de los administradores de UNAOID. Por consultas comuníquese vía correo electrónico a: unaoid@agesic.gub.uy

Estado Uruguayo y Personas Públicas no estatales

Debe seleccionar el OID del mismo, y solicitar el Usuario para dicha Organización.



El usuario debe seleccionar el tipo de Organización y realizar la búsqueda por número de OID (o parte del mismo) o por Nombre (o parte del mismo), por ejemplo “Adm”. Como resultado de la búsqueda se presentará una grilla conteniendo los registros encontrados.

Ingrese el OID o nombre de su dependencia pública, en caso de ser privado, ingrese su rubro de actividad principal.

Estado Uruguayo | Personas Públicas No Estatales | Organizaciones Privadas | adm | Buscar

Guía de uso

- Si Ud. desea solicitar un usuario para una oficina pública, deberá ingresar el nombre de su dependencia o parte de ella.
- Si conoce el OID de su organización, pública o privada, puede ingresarlo para ubicar la misma y solicitar un usuario.
- Si pertenece a la actividad privada, deberá ingresar una o varias palabras de referencia del rubro principal de actividad (Ej.: "carbón", "importaciones", "salud").

Resultados de la búsqueda: adm

	OID	Nombre	ID Estructura	Nodo Padre	Nodo Raiz
○	2.16.858.0.0.0.3	Tribunal de lo Contencioso Administrativo	10000223		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.0.1.1.2.0.1	Dirección General para Asuntos Técnicos Administrativos	10000484	Ministerio de Relaciones Exteriores	Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.0.1.1.12.0.14	Procuraduría del Estado en lo Contencioso Administrativo	10001276	Ministerio de Educación y Cultura	Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.1.0	Administración de Ferrocarriles del Estado	10001315		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.1.1	Administración Nacional de Combustibles, Alcoholes y Portland	10001324		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.1.2	Administración Nacional de Educación Pública	10001333		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.1.11	Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas	10001424		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.2.0	Administración Nacional de Puertos	10001433		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.2.1	Administracion de los Servicios de Salud del Estado	10001442		Estado Uruguayo
○	2.16.858.0.0.2.3	Administración Nacional de Telecomunicaciones	10001467		Estado Uruguayo

Ir a: 1 2

Solicitar Usuario para esta Organización

El usuario podrá seleccionar la Organización que corresponda marcando la opción de la columna de la izquierda de la grilla. Una vez seleccionada la Organización, clickear el botón “Solicitar usuario para esta Organización”.

Los pasos siguientes para el registro son los mismos que están detallados para el caso de **Organizaciones Privadas**.

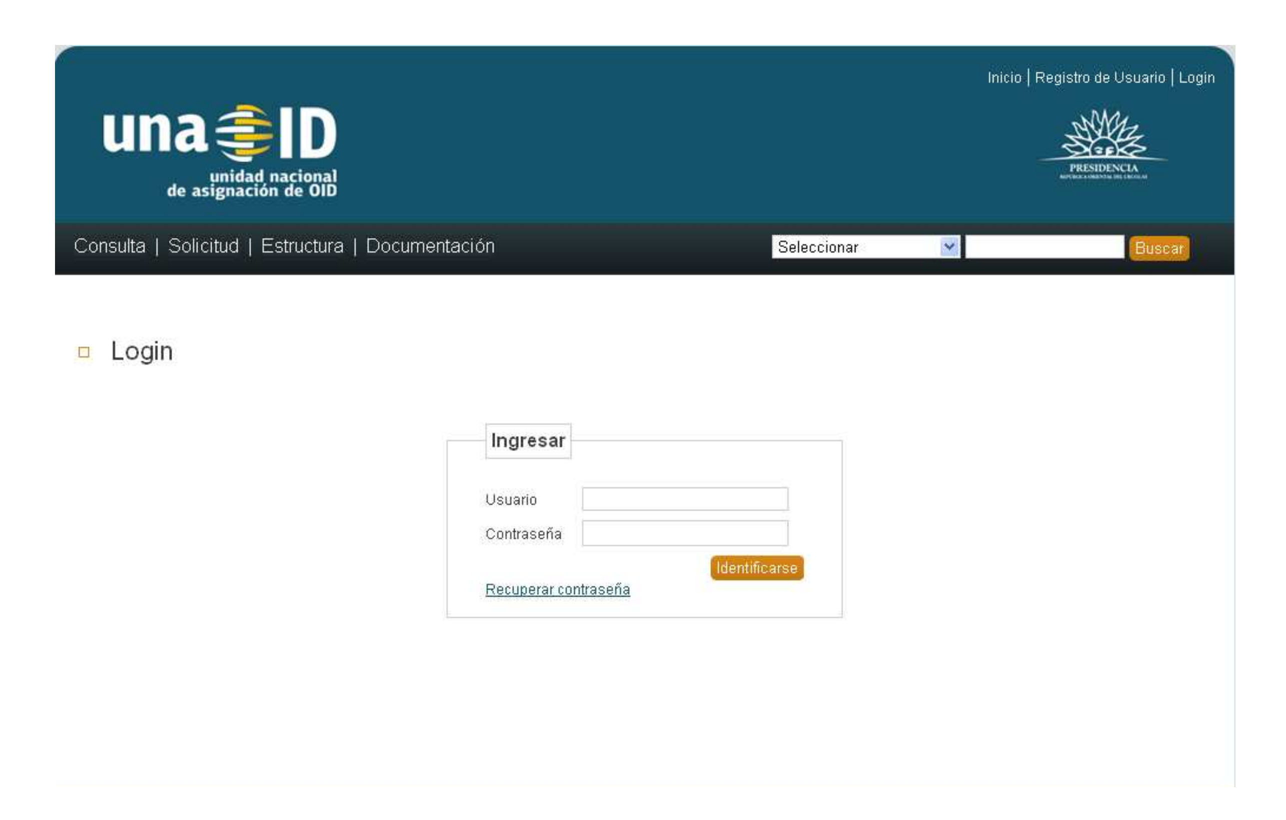
Usuario registrado

Ingresar (Login)

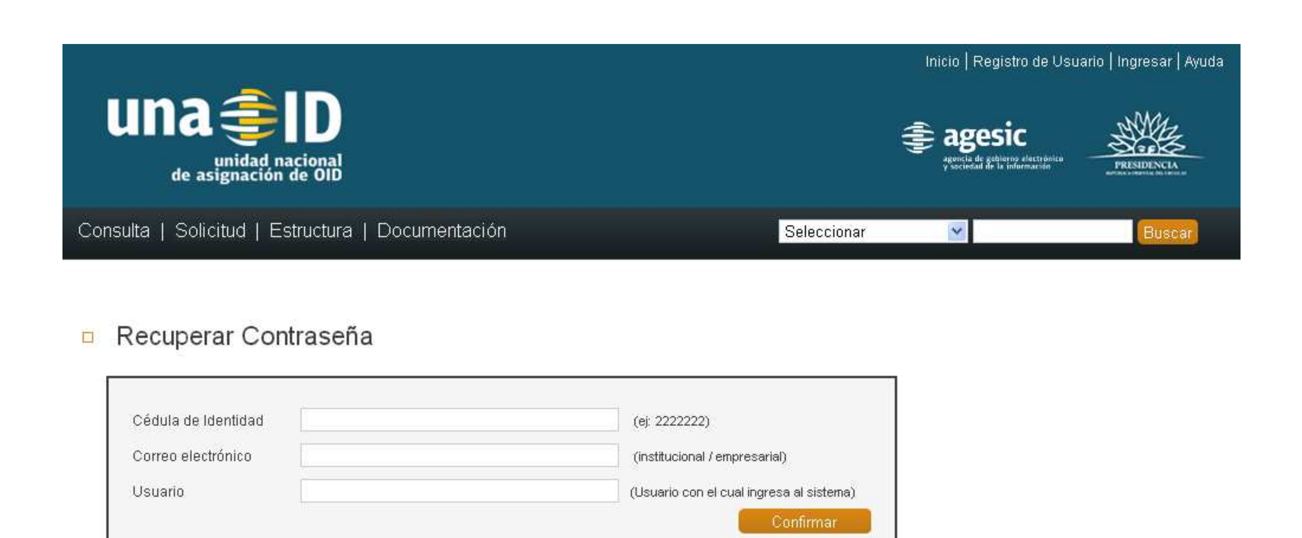
Una persona podrá ingresar en el sistema luego de realizada la solicitud de registro de usuario y de que dicha solicitud haya sido aprobada por el administrador, en cuyo caso recibirá un mensaje de correo electrónico.



El usuario debe ingresar su usuario y contraseña, tal cual le fue proporcionada en el mensaje de correo electrónico.



Caso el usuario no recuerde su contraseña, podrá recuperarla ingresando su C.I., dirección de correo electrónico y usuario.



Solicitud de OID

Los usuarios registrados de Organizaciones privadas y que se autentiquen en la web, luego de ingresar al sistema tienen que solicitar el OID para su Organización.



Luego de generada la solicitud, le llega al superior inmediato (cuyo dato fuera ingresado en el registro de usuario) un mensaje de correo electrónico para que confirme dicha solicitud.

Confirmacion de OID

info@unaoid.gub.uy

Enviado: martes 24/01/2012 15:55

Para: **Testing**



Notificación de solicitud de OID para su validación

Sr. Servicio

Servicios Informáticos ha solicitado un nuevo oid para la Organización Servicios Informáticos

Datos declarados del solicitante:

Nombres: **Servicios**

Apellidos: **Informáticos**

CI: **97416189**

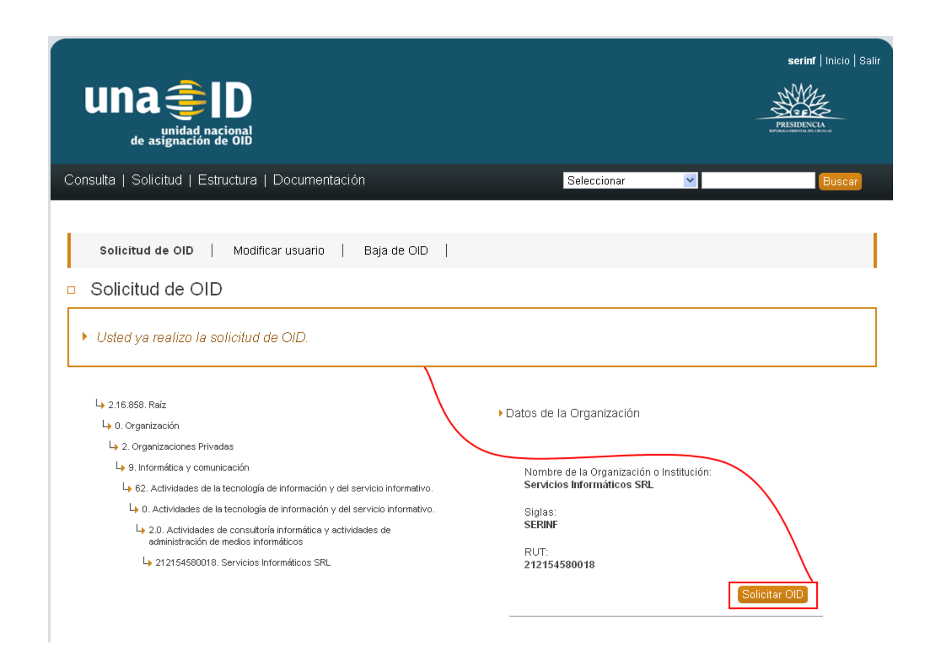
Correo electrónico (institucional/empresarial): juan.perez@empresa.com.uy

Correo electrónico Alternativo: juanp@micorreo.com.uy

Para validar la solicitud de usuario haga click en el siguiente enlace (link):
http://www.testing2.hg.com.uy/oid_fase3/RegistroConfirmacionJefeSuperior.aspx?cod=Bp42q7NGSw59Dk3bMjlx

Ante cualquier consulta, comuníquese con info@unaoid.gub.uy

Si el usuario vuelve a solicitar un OID el sistema le advertirá que ya se realizó la solicitud.



Solicitud de Modificación de Usuario

En la opción horizontal superior al seleccionar “Solicitud” se desplegará el submenú con las opciones “OID”, “Modificación de Usuario” y “Baja OID”.



Al seleccionar “Modificación de Usuario” se desplegará un formulario con los datos cargados en el registro correspondientes a: datos personales, datos del superior inmediato, dirección, departamento, teléfono y sitio web.

Estos nuevos datos ingresados serán guardados en una tabla auxiliar hasta que el superAdmin apruebe o rechace la solicitud.

Al superior inmediato actual le llegará un mensaje de correo electrónico donde se podrán visualizar y comparar los datos actuales y los modificados, y al final el link de validación de la solicitud.

Si el Administrador aprueba la solicitud, se modifican los datos y le llegará un correo electrónico al solicitante y otro al superior inmediato informándole la acción.

En caso que el Administrador rechace los datos, éstos no serán modificados y le llegará al solicitante y al superior inmediato un mensaje de correo electrónico con los motivos del rechazo.

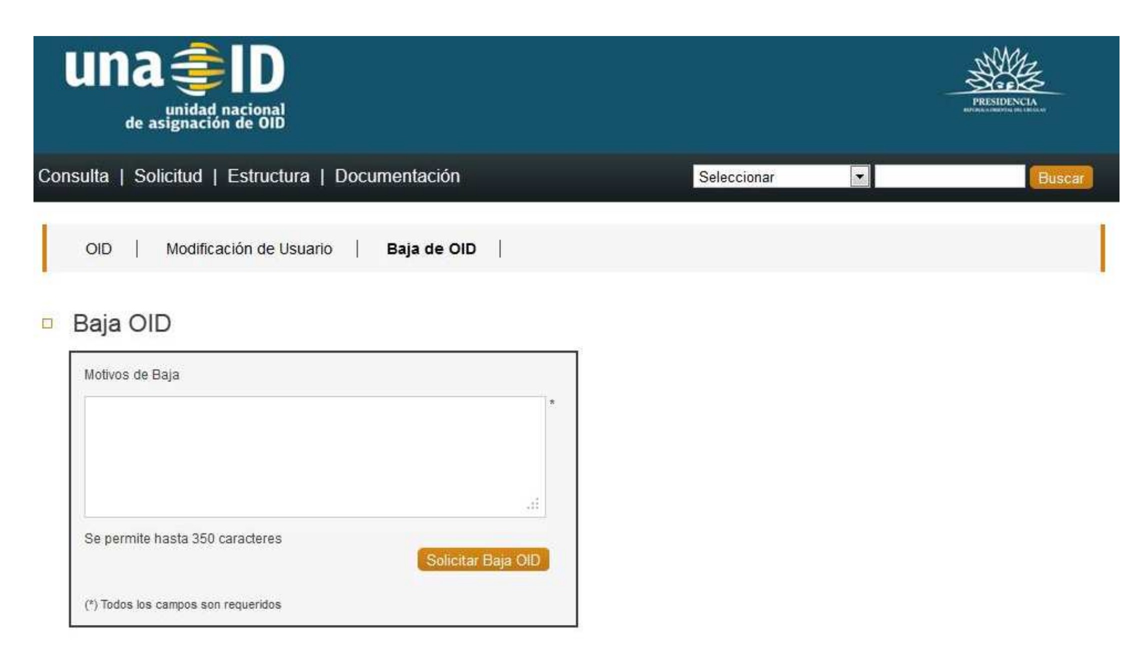
Solicitud de Baja de OID

Una organización puede solicitar realizar la baja de su OID. Como se ha mencionado anteriormente, en la opción horizontal superior al seleccionar “Solicitud” se desplegará el submenú “OID”, “Modificación de Usuario” y “Baja OID”.

Al seleccionar “Baja de OID” se desplegará un campo de texto donde el usuario solicitante deberá ingresar los motivos por los cuales solicita dar de baja su correspondiente OID.

Si antes de solicitar “Baja de OID”, el usuario solicitó “Subir estructura interna” y ésta no fue procesada, la misma será eliminada de las tablas de Estructuras pendientes y no se procesará.

Al confirmar la baja le llegará un mensaje de correo electrónico al superior inmediato para que éste valide la solicitud.



NO se permitirá solicitar Baja de OID en los siguientes casos:

- Que exista otra solicitud de Baja de OID pendiente para ese nodo
- Que exista otra solicitud de Modificación pendiente para ese nodo
- Que alguno de los hijos (del OID) tenga una solicitud pendiente (Baja, modificación o de usuario)
- Que un nodo inferior haya solicitado la baja
- Que un nodo superior haya solicitado la baja

Mientras exista una solicitud de Baja de OID pendiente **NO** se permitirá al usuario:

- Realizar otra solicitud de baja
- Realizar una solicitud de modificación
- Subir Estructura interna de la organización



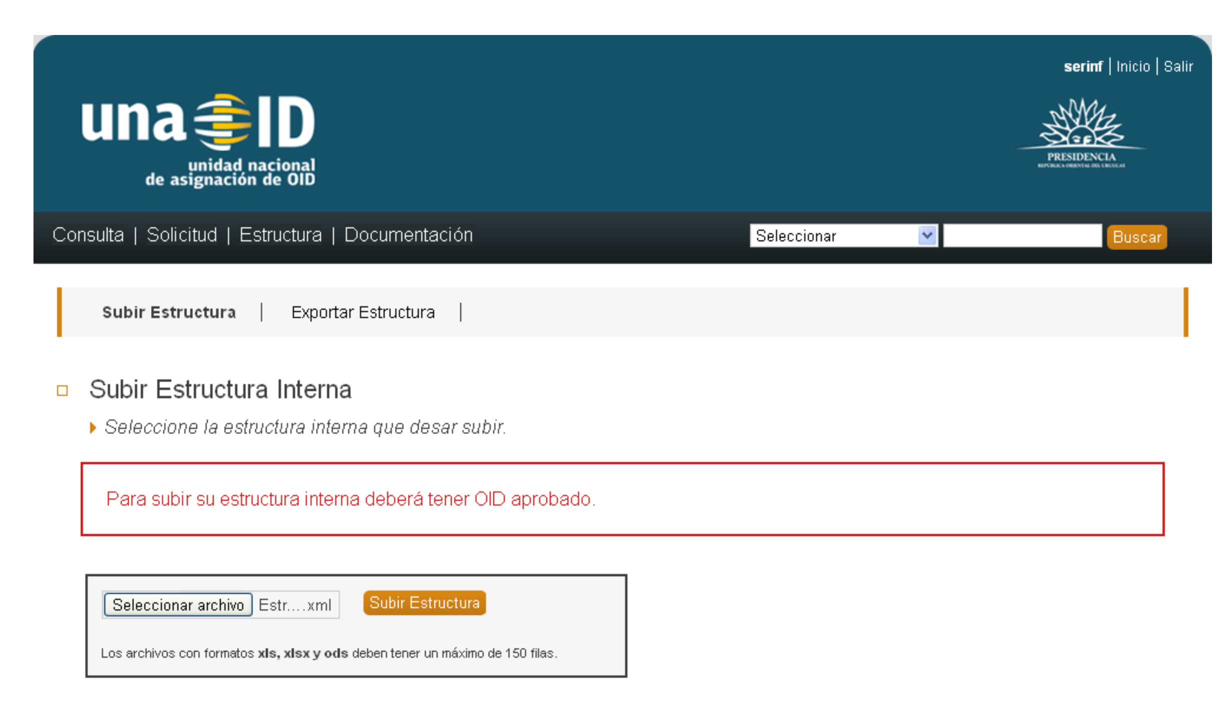




Subir estructura interna

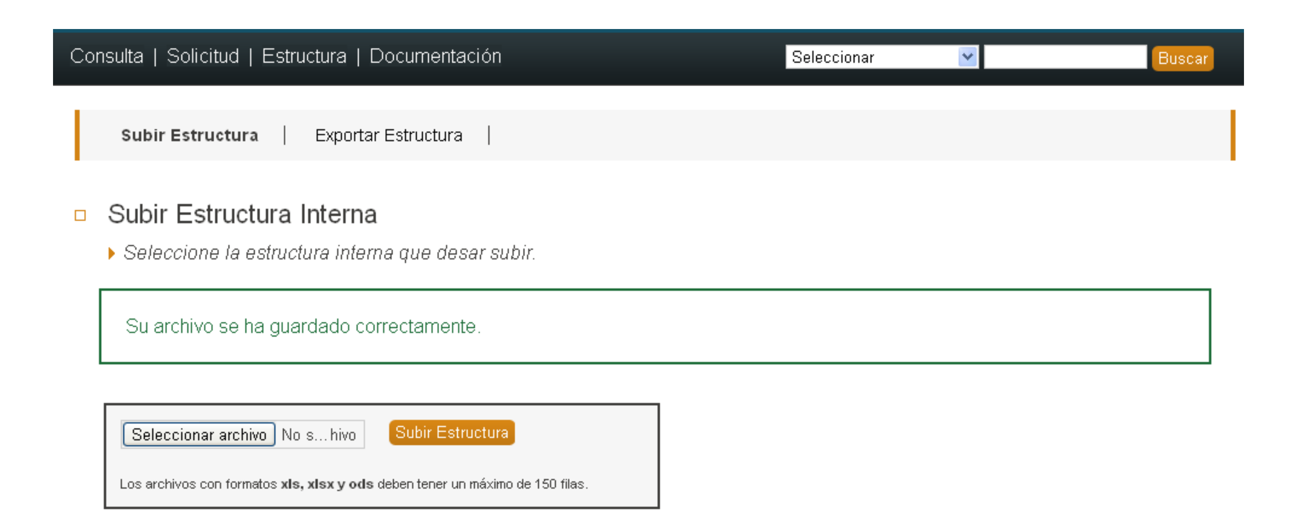
Luego de que la organización Pública o Privada tenga su OID aprobado puede subir y actualizar su estructura jerárquica, es decir, podrá modificar la estructura de áreas, departamentos, secciones, etc., para su Organización.

Caso contrario, se emitirá mensaje de advertencia.



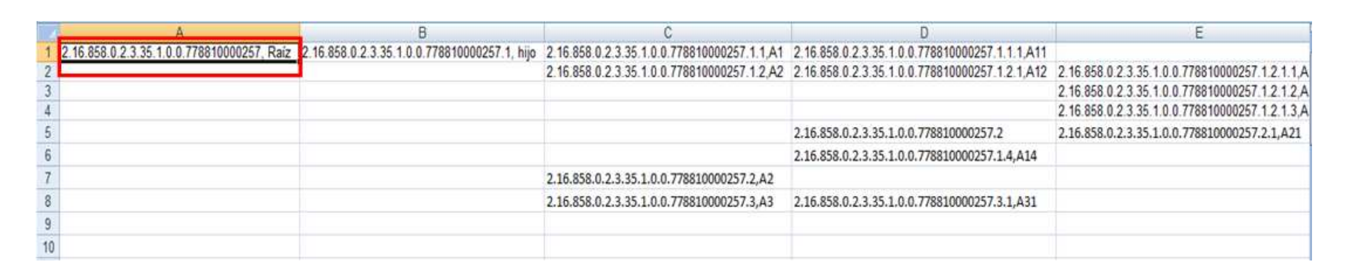
En la opción horizontal superior al seleccionar “Estructura” se despliega el submenú “Subir Estructura” y “Exportar Estructura”. Al seleccionar la primera opción, se despliega un campo para subir el archivo con la nueva estructura.

Una vez subida, se emite mensaje de éxito.



El archivo puede tener formato estándar abierto certificado como ODS o XMLX o bien XLS.

En la primer celda A1 se va a representar el 1er. nodo raíz o jerarquía por ejemplo: "**2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257, Raíz**", es la OID aprobada que le llegó al usuario. Hacia la derecha van a estar los hijos, por ejemplo en la celda B1, "**2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1, hijo**" y en las siguientes hacia la derecha, C1, C2, C7, C8 son los "nietos" de la raíz, o continúan bajando en la escala jerárquica. El mismo va a poder tener como máximo hasta 150 filas.



	A	B	C	D	E
1	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257, Raíz	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1, hijo	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.1,A1	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.1.1,A11	
2			2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.2,A2	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.2.1,A12	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.2.1.1,A
3					2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.2.1.2,A
4					2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.2.1.3,A
5				2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2.1,A21
6				2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1.4,A14	
7			2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2,A2		
8			2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.3,A3	2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.3.1,A31	
9					
10					

El esquema presenta, como se aprecia en la imagen superior, el OID del nodo de la estructura organizacional, seguido de coma (,) y luego el nombre del nodo a identificar. Un ejemplo concreto podría ser **2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1, Departamento Contable**.

También puede ser formato XML, la diferencia con el formato de planilla de cálculo, es que en éste no se incluye la raíz, comienza con el 1er hijo válido, la cantidad de filas son infinitas. Por ejemplo: “**2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1**”.

```
  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <oid-database xsi:schemaLocation="./oid.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://asn1.elibel.tm.fr/oid">
  - <oid>
      <dot-notation>2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1</dot-notation>
      <description>Nivel 1</description>
    </oid>
      <!-- <oid> <dot-notation>2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257</dot-notation> <description>Nivel Raíz</description> </oid> -->
  - <oid>
      <dot-notation>2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.3</dot-notation>
      <description>Nivel 3</description>
    </oid>
  - <oid>
      <dot-notation>2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2</dot-notation>
      <description>Nivel 2</description>
    </oid>
  - <oid>
      <dot-notation>2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2.1</dot-notation>
      <description>Nivel 2 Subnivel 1</description>
    </oid>
  </oid-database>
```

La estructura subida por el usuario está sujeta a validación. Un proceso automático (batch) ejecutado periódicamente, se encargará de validar que la estructura cumpla con las relaciones y jerarquías. Si el archivo es correcto se da por válida la nueva estructura, en caso contrario no se realizan cambios en el árbol. Luego de que el proceso parsea el archivo, envía un mensaje de correo electrónico al solicitante informándole lo ocurrido.

Estructura interna subida correctamente

info@unaoid.gub.uy

Enviado: miércoles 25/01/2012 16:19

Para: **Testing**

CC: Carlos Yarza

una ID unidad nacional de asignación de OID

Estructura interna subida correctamente

Su estructura interna se subió en base a lo indicado en el Archivo estructura.XML

Ante cualquier consulta, comuníquese con info@unaoid.gub.uy

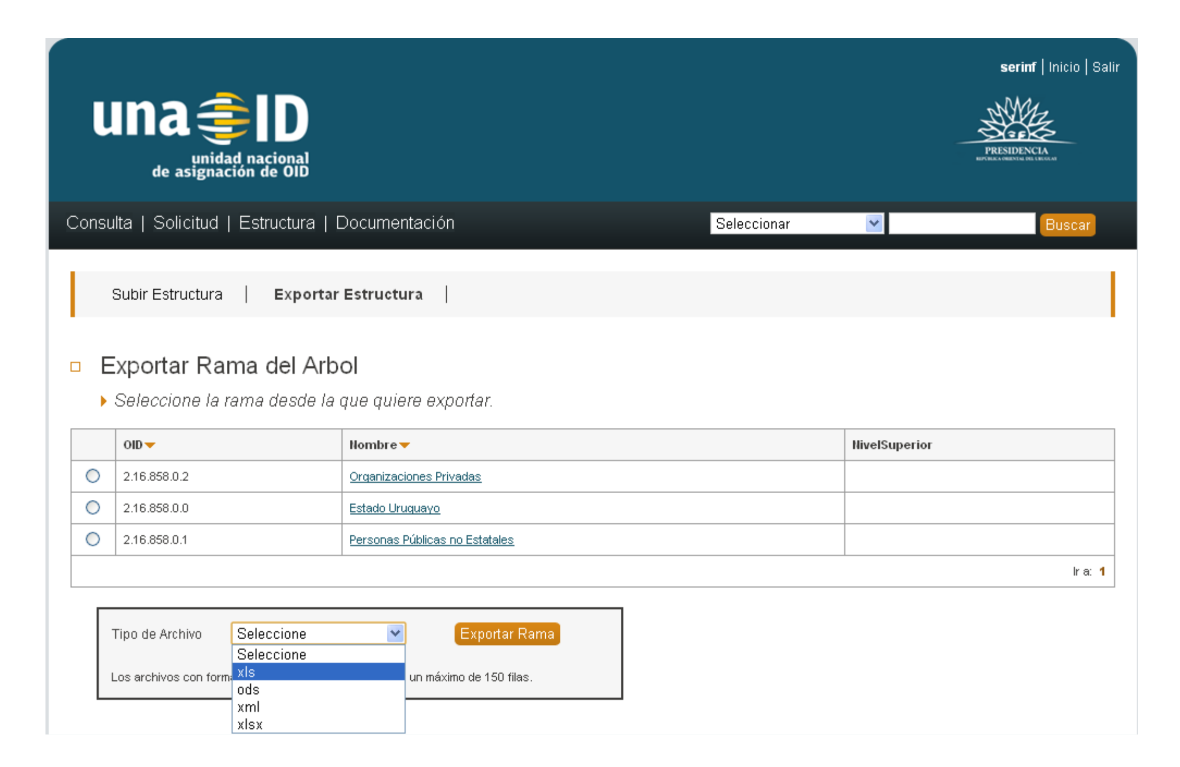


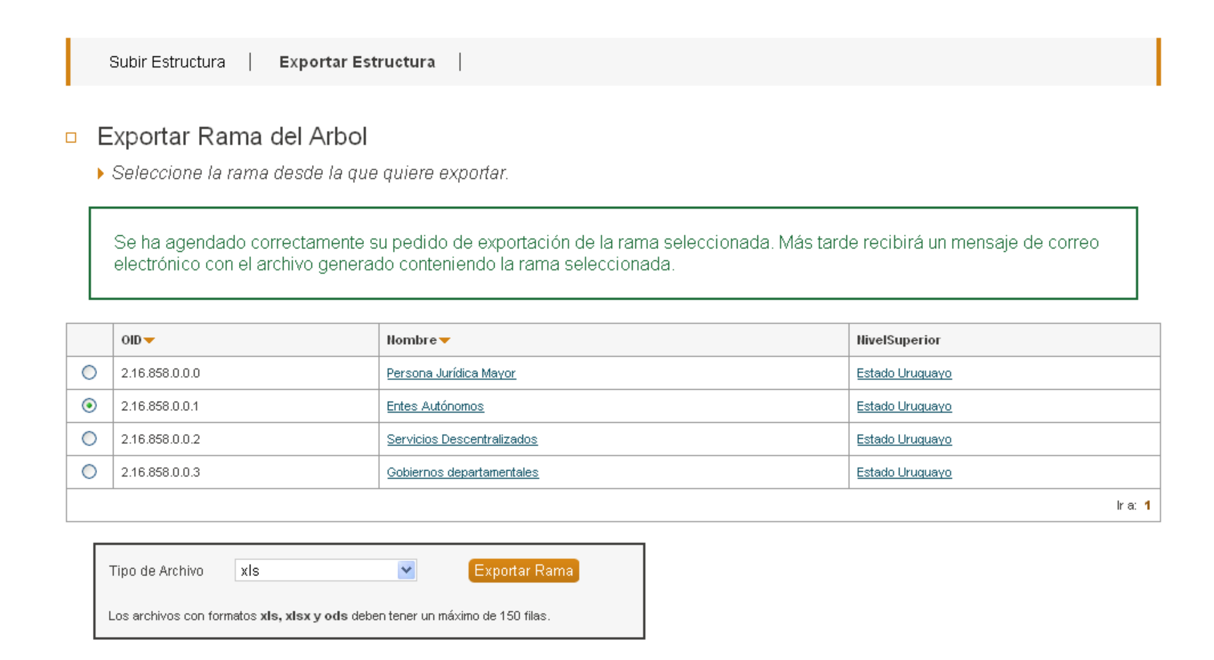




Exportar estructura

En la opción horizontal superior al seleccionar “Estructura” se despliega el submenú “Subir Estructura” y “Exportar Estructura”. Al seleccionar la segunda opción se despliega una grilla para seleccionar que rama exportar y un combo para seleccionar el formato del archivo.

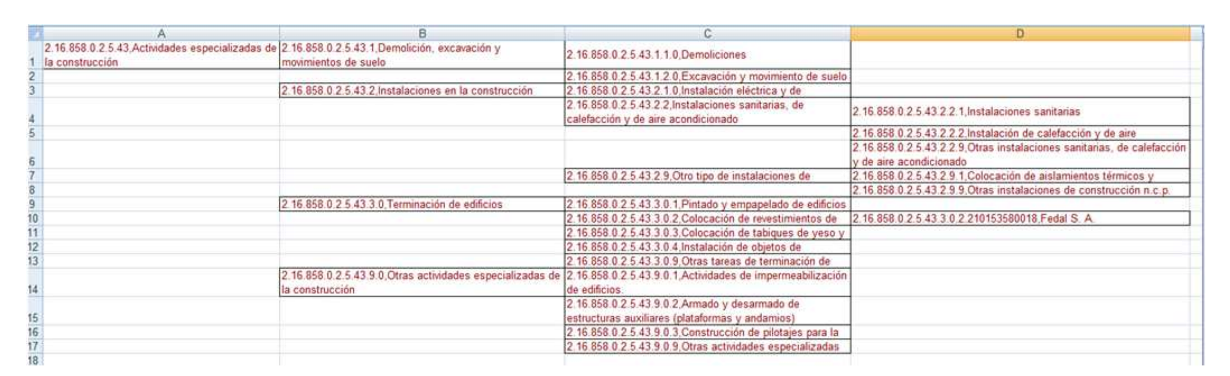




Un proceso (batch) que se ejecutará periódicamente, se encargará de generar la estructura solicitada y enviar al usuario el archivo en el formato seleccionado.



Al abrir el archivo adjunto se visualizará la información solicitada.



	A	B	C	D
1	2.16.858.0.2.5.43,Actividades especializadas de la construcción	2.16.858.0.2.5.43.1,Demolición, excavación y movimientos de suelo	2.16.858.0.2.5.43.1.1.0,Demoliciones	
2			2.16.858.0.2.5.43.1.2.0,Excavación y movimiento de suelo	
3		2.16.858.0.2.5.43.2,Instalaciones en la construcción	2.16.858.0.2.5.43.2.1.0,Instalación eléctrica y de	
4			2.16.858.0.2.5.43.2.2,Instalaciones sanitarias, de calefacción y de aire acondicionado	2.16.858.0.2.5.43.2.2.1,Instalaciones sanitarias
5				2.16.858.0.2.5.43.2.2.2,Instalación de calefacción y de aire
6				2.16.858.0.2.5.43.2.2.9,Otras instalaciones sanitarias, de calefacción y de aire acondicionado
7			2.16.858.0.2.5.43.2.9,Otro tipo de instalaciones de	2.16.858.0.2.5.43.2.9.1,Colocación de aislamientos térmicos y
8				2.16.858.0.2.5.43.2.9.9,Otras instalaciones de construcción n.c.p.
9		2.16.858.0.2.5.43.3.0,Terminación de edificios	2.16.858.0.2.5.43.3.0.1,Pintado y empapelado de edificios	
10			2.16.858.0.2.5.43.3.0.2,Colocación de revestimientos de	2.16.858.0.2.5.43.3.0.2.210153580018,Fedal S. A.
11			2.16.858.0.2.5.43.3.0.3,Colocación de tabiques de yeso y	
12			2.16.858.0.2.5.43.3.0.4,Instalación de objetos de	
13			2.16.858.0.2.5.43.3.0.9,Otras tareas de terminación de	
14		2.16.858.0.2.5.43.9.0,Otras actividades especializadas de la construcción	2.16.858.0.2.5.43.9.0.1,Actividades de impermeabilización de edificios.	
15			2.16.858.0.2.5.43.9.0.2,Armado y desarmado de estructuras auxiliares (plataformas y andamios)	
16			2.16.858.0.2.5.43.9.0.3,Construcción de pilotajes para la	
17			2.16.858.0.2.5.43.9.0.9,Otras actividades especializadas	
18				

Estructura interna exportada correctamente

UNAOID [info@unaoid.gub.uy]

Enviado: viernes 20/01/2012 14:39

Para: **Testing**

CC: Carlos Yarza

Mensaje | 01_20_2012_14_39-Vaporetto-129.xml (2 KB)



La estructura interna de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado sha sido exportada correctamente

La estructura Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado se ha exportado Correctamente.

Ante cualquier consulta, comuníquese con info@unaoid.gub.uy

C:\Users\mcavia\Downloads\01_20_2012_14_39-Vaporet | Admin - OID | OID | C:\Users\mcavia\Download...

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

```
  &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt;
- &lt;oid-database xsi:schemaLocation="./oid.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://asn1.elibel.tm.fr/oid"&gt;
  - &lt;submitter&gt;
      &lt;first-name&gt;Amalia&lt;/first-name&gt;
      &lt;last-name&gt;Royos&lt;/last-name&gt;
      &lt;email&gt;testing@hg.com.uy&lt;/email&gt;
    &lt;/submitter&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Producción, transmisión y distribución de energía eléctrica&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Usinas Privadas S.A.&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.1&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Nivel 1&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Nivel 2&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.2.1&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Nivel 2 Subnivel 1&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.1.0.0.778810000257.3&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Nivel 3&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.2.0.0&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Fabricación del gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías.&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  - &lt;oid&gt;
      &lt;dot-notation&gt;2.16.858.0.2.3.35.3.0.0&lt;/dot-notation&gt;
      &lt;description&gt;Suministro de vapor y aire acondicionado&lt;/description&gt;
    &lt;/oid&gt;
  &lt;/oid-database&gt;
```

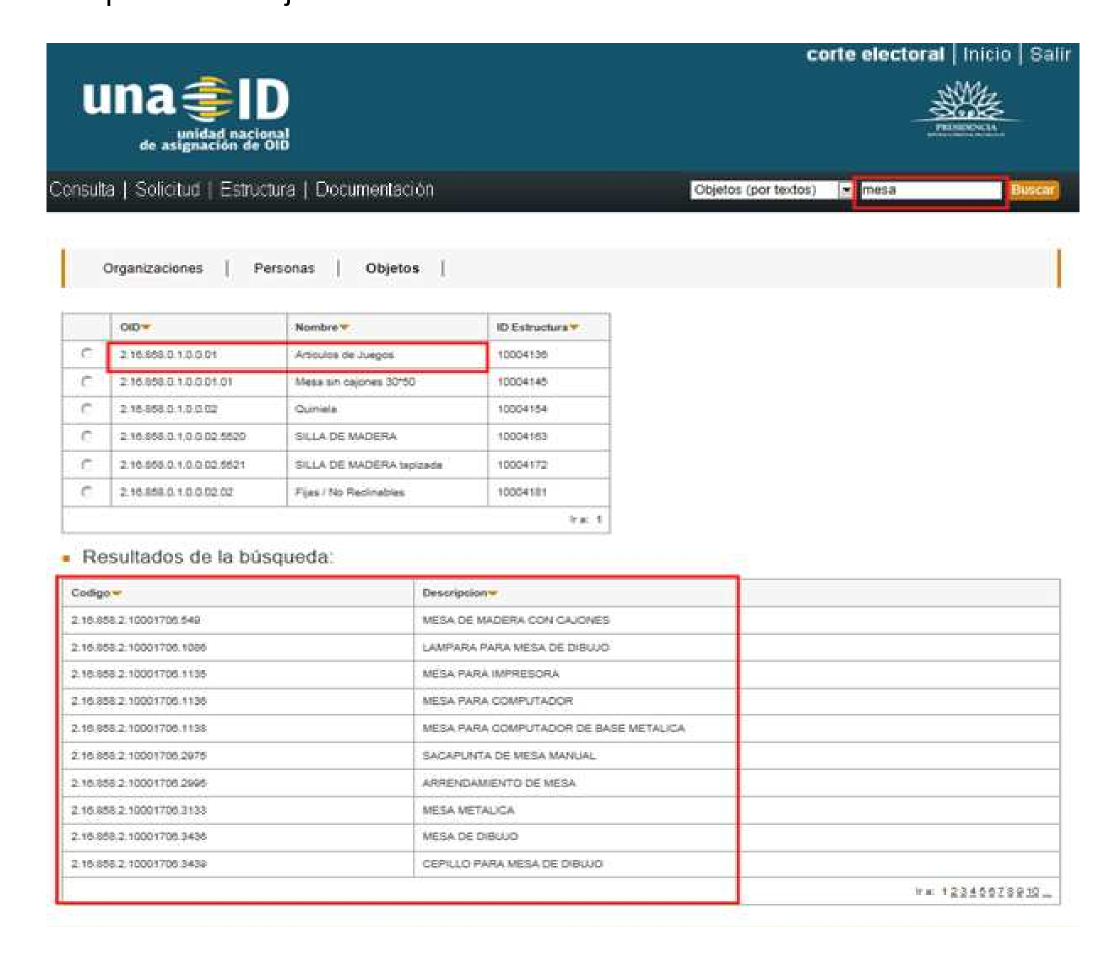
Búsqueda de Objetos

Para un usuario autenticado, se muestra una lista con todos los nodos de su Organización, con los siguientes datos para cada uno:

- OID
- Nombre
- Id. de Estructura (se utiliza para la conformación del OID de objetos)

La lista de Objetos encontrados contará con los siguientes datos para cada objeto:

- OID correspondiente al Objeto para la Organización.
- Descripción del Objeto.



	OID	Nombre	ID Estructura
	2.16.858.0.1.0.0.01	Articulos de Juegos	10004136
	2.16.858.0.1.0.0.01.01	Mesa sin cajones 30*50	10004145
	2.16.858.0.1.0.0.02	Quiniela	10004154
	2.16.858.0.1.0.0.02.5520	SILLA DE MADERA	10004163
	2.16.858.0.1.0.0.02.5521	SILLA DE MADERA tapizada	10004172
	2.16.858.0.1.0.0.02.02	Fijas / No Reclinables	10004181

Ir a: 1

Resultados de la búsqueda:

Codigo	Descripcion
2.16.858.2.10001706.549	MESA DE MADERA CON CAJONES
2.16.858.2.10001706.1086	LAMPARA PARA MESA DE DIBUJO
2.16.858.2.10001706.1135	MESA PARA IMPRESORA
2.16.858.2.10001706.1136	MESA PARA COMPUTADOR
2.16.858.2.10001706.1138	MESA PARA COMPUTADOR DE BASE METALICA
2.16.858.2.10001706.2975	SACAPUNTA DE MESA MANUAL
2.16.858.2.10001706.2996	ARRENDAMIENTO DE MESA
2.16.858.2.10001706.3133	MESA METALICA
2.16.858.2.10001706.3436	MESA DE DIBUJO
2.16.858.2.10001706.3439	CEPILLO PARA MESA DE DIBUJO

Ir a: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

En esta primera instancia se listan los OID correspondientes a la Organización para cada uno de los objetos encontrados en la búsqueda.

El usuario podrá cambiar y visualizar la conformación de los OID de los Objetos para los diferentes nodos dentro de su Organización, seleccionando el nodo en la lista de arriba (Quiniela).

Organizaciones | Personas | **Objetos** |

	OID	Nombre	ID Estructura
○	2.16.858.0.1.0.0.01	Articulos de Juegos	10004136
○	2.16.858.0.1.0.0.01.01	Mesa sin cajones 30*50	10004145
◉	2.16.858.0.1.0.0.02	Quiniela	10004154
○	2.16.858.0.1.0.0.02.5520	SILLA DE MADERA	10004163
○	2.16.858.0.1.0.0.02.5521	SILLA DE MADERA tapizada	10004172
○	2.16.858.0.1.0.0.02.02	Fijas / No Reclinables	10004181

Ir a: 1

Resultados de la búsqueda:

Codigo	Descripcion
2.16.858.2.10004154.462	MASILLA
2.16.858.2.10004154.1369	MASILLA PARA SANITARIO TIPO POXILINA
2.16.858.2.10004154.1717	MASILLA ACRILICA
2.16.858.2.10004154.1718	MASILLA PLASTICA
2.16.858.2.10004154.1719	MASILLA SIEMPRE VIVA
2.16.858.2.10004154.2010	MASILLA GRIS
2.16.858.2.10004154.2996	ARRENDAMIENTO DE SILLA
2.16.858.2.10004154.3754	SILLA DE METAL
2.16.858.2.10004154.3755	SILLA GIRATORIA DE BASE METALICA CON RUEDAS
2.16.858.2.10004154.3756	SILLA GIRATORIA DE BASE METALICA (TIPO EJECUTIVO)

Ir a: 1 2 3 4 5